

AMORTISSEMENTS

EXERCICE 1

Le 2 janvier N, l'entreprise Heintz Sàrl achète, au comptant par chèque bancaire, un véhicule dont le coût d'acquisition s'élève à 20.000 € HTVA. La durée probable d'utilisation du véhicule est de 5 ans.

- Présentez le tableau d'amortissement.
- Enregistrez au journal de l'entreprise Heintz, l'écriture relative à l'acquisition du véhicule au 2 janvier N ainsi que celle relative à l'amortissement du véhicule au 31.12.N.

EXERCICE 2

Une camionnette d'une durée de vie probable de 6 ans est acquise le 01/03/N pour un montant de 45.000 € HT. Elle est amortie linéairement le premier amortissement étant déterminé au « pro rata temporis » proportionnellement au nombre entier de mois à courir depuis le début du mois d'acquisition jusqu'à la fin de l'exercice.

- Présentez le tableau d'amortissement. Détaillez les calculs nécessaires à la constitution du tableau.
- Présentez au journal de l'entreprise les écritures relatives à l'acquisition de la camionnette le 1.3.N ainsi qu'à l'amortissement de la camionnette au 31.12.N

EXERCICE 3

Reprenez les données de l'exercice 2 :

Une camionnette d'une durée de vie probable de 6 ans est acquise le 01/03/N pour un montant de 45.000 € HT. Le premier amortissement est déterminé au « pro rata temporis » proportionnellement au nombre entier de mois à courir depuis le début du mois d'acquisition jusqu'à la fin de l'exercice.

En considérant que l'entreprise pratique le système de l'amortissement dégressif, présentez le tableau d'amortissement de la camionnette.

EXERCICE 4

Reprenons les données de l'exercice 1 :

Le 2 janvier N, l'entreprise Heintz Sàrl achète, au comptant par chèque bancaire, un véhicule dont le coût d'acquisition s'élève à 20.000 € HTVA. La durée probable d'utilisation du véhicule est de 5 ans.

En considérant que l'entreprise pratique l'amortissement dégressif, présentez le tableau d'amortissement.

Exercice 5

Le 2 janvier N, une entreprise achète et met en service un mobilier de bureau d'une valeur de 50.000 € (hors TVA 17%). Ce mobilier a une durée de vie probable de dix ans.

Travail à faire :

- 1) Dressez le tableau d'amortissement dégressif dans le cas où la valeur résiduelle probable du mobilier au terme de la période envisagée est nulle.
- 2) Présentez au Journal :
 - a) L'écriture de l'acquisition du mobilier de bureau au 2 janvier N,
 - b) L'écriture d'amortissement indirect du mobilier au 31/12/N.
- 3) Présentez l'extrait de bilan concernant le mobilier au 31/12/N et au 31/12/N+1

Exercice 6

L'entreprise BETA a acheté au cours de l'exercice N :

- Le 10/02/N, un matériel informatique pour 18.400 € TTC
- Le 06/04/N, du matériel technique pour 287.500 € HTVA

La durée de vie probable du matériel informatique est de cinq ans, celle du matériel technique, de huit ans.

Travail à faire :

1. Présentez le tableau d'amortissement constant du matériel informatique (« pro rata temporis »)
2. Etablissez le tableau d'amortissement dégressif du matériel technique (« pro rata temporis »)